In	idex of	Claims	
	1311 123 11 11 2	e l ibili itili ibilb i	
		83 (86)) 38 (8) 18(8)	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/718,089	GOPALAN ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Barbara N. Burgess

A	Appeal
0	Objected

2157

		_]			
		_								
Cla	aim					Date	<u>e</u>			
	 	5887				1				
Final	Original	6,						İ	1	
iĒ	Ę,	20						Ì	-	
	0	رم								
	1	7							Г	
	2		-		\vdash	_	\vdash	一	_	
	2 3	<u> </u>	-						┪	Н
	4	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	_	┢	┢	H
		2	⊢		-	\vdash		-	-	Н
	-	-	-		-	-		ŀ	⊢	\vdash
	7	۳	├─		├	\vdash	<u> </u>		H	Н
	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	-	-	┢	⊢	\vdash
	0	2	┝			├—	⊢	⊢	-	$\vdash\vdash$
	4 5 6 7 8 9 6	1	 	<u> </u>	⊢	-		<u> </u>	-	-
		٠.	<u> </u>	-	\vdash	├	├—	├	 	$\vdash \vdash$
	11	\	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	12	-	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>		 	$\vdash \vdash$
	12 13 14	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	 —	$\vdash \vdash$
	14	2	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ
	15	2	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ऻ_	Ш
	18	_ـــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ـــ	Щ
	17	4	_	<u> </u>		L_	ļ		L	Ш
	18	1	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ		_	Щ
	19	2	_	ļ			_			Ш
	17 18 19 20 21 22 23 24 25	2		<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	_	Ь
	21)	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	22	2	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	Ш
	23	<u> </u>	_			_	_		<u> </u>	Н
	24	<u> </u>			⊢		├-	-		⊢┤
	25	⊢	_		┝		┝	L.	ļ	Н
	26 27 28	\vdash		┝	-		—	-		Н
	20	-		\vdash	\vdash		 	┝	_	Н
	29	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	┢		H
	30	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
	31	-	-	\vdash	\vdash		ļ	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	31 32 33	H	H	H	├		<u> </u>	├	-	$\vdash\vdash$
	32	-		<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	33		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	 	 	⊢	Н
	34 35	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Н
	35	-	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	36	\vdash	_	Ш	<u> </u>	\vdash		├-	├	Н
_	37			•	├		<u> </u>	 	<u> </u>	\dashv
	38 39	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_
				\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash
	40	-		\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	 - 	\vdash
	41 42	-	_		\vdash	\vdash		<u> </u>	-	
	43	H			-		—	—	-	
	44	\vdash		\vdash	\vdash		—	<u> </u>	-	\vdash
	44	\vdash			-	-	—	-	-	\vdash
	46				\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
	47	-	_	—	-	_	-	-	\vdash	-
	48		_	-	\vdash				\vdash	
	49	Н	-		_		-	-	\vdash	\vdash
	50	-				H		H	-	-

						1				
Cl	aim				_	Date				
	I	\vdash	П	Γ.	T		Ť	Τ	Γ	Г
Final	Original									
	51	\vdash	\vdash						1	
	51 52				Г	Τ	Г			
	53	Г			П					П
	54				Г					
	55				Г					
	56									
	57						Ĺ			
	58		<u> </u>					_		
	59	_	L		_	<u> </u>	Ŀ			
	60	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_		_
	63	├	<u> </u>	 	ļ		<u> </u>	-	-	-
	64	-	<u> </u>	H	⊢	⊢	├	_	 	_
	65 66	-	\vdash		⊢	-	-	├	⊢	-
	67	⊢	-	-	⊢	├	├	┝	├	-
<u> </u>	68	\vdash	⊢	├		⊢	\vdash	├	⊢	
\vdash	69	-	\vdash		\vdash		├─	┝	\vdash	\vdash
	70		 		 	-	┝		-	-
<u> </u>	71		 				\vdash	\vdash	┢	┢
	72	\vdash	-					 		\vdash
	73		┢		_			\vdash	\vdash	-
	74	 	_			\vdash	\vdash			
	75									
	l 76									
	77									
	78		<u> </u>	<u> </u>					L	
	79		L	<u> </u>					_	
<u> </u>	80		_						<u> </u>	
	81		_	ļ			<u> </u>	.		
<u> </u>	82 83		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_
<u> </u>	83	_		<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
	84 85	<u> </u>		├—					-	-
	86				⊢			-		
	87	-		├	┝	_			-	
	88	\vdash		\vdash	H	\vdash			┢╌	
	89		-	-	_				-	-
-	90			\vdash	\vdash					
	91				\vdash		_			
	92									
	93							L.		
	94									
	95				Ľ					
<u> </u>	96		L							
	97	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L		
ļ	98	<u> </u>	ļ		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u>. </u>	
ļ	99	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	
1	100	ı	ı		ŀ			1		

Cl	aim				[Date	е			
	i		l -							П
Final	Original									
				L	L		_	_	_	
ļ	101 102	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
	102	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	┞	_	-	Ш
	103	<u> </u>	<u> </u>	₩		<u> </u>	_	_		-
	104 105	⊢	<u> </u>	⊢	_	┞	⊢	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	105	⊢	├	-		⊢	⊢	H	⊢	Н
	106 107	-	⊢	-		_	├—	⊢	⊢	\vdash
	107	⊢	├	┢	-	├—			-	\vdash
ļ	109	├	├─	-	_	⊢	⊢	├	├	Н
	110	\vdash	├	├	-	-	-			Н
 	111		├	-	_	┢	┢	\vdash	┝	Н
	112	\vdash	-	 - 	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash
\vdash	113	 	-	H		├─		\vdash	⊢	Н
	114		\vdash	Н	t^-	┢═	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	113 114 115		\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash
	116		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	116 117	Т	\vdash			_	\vdash	_	1	Н
	118	Т	ı		Г			\vdash	Т	П
	119			_	_			\vdash	T	Н
	120	\vdash		Т	\vdash				<u> </u>	
	121			П	Г				П	\Box
	122									П
	121 122 123 124 125 126									
	124									
	125	L	L	_		L			L	Ш
	126		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L		Щ
	127		L.	_	\vdash	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш
<u> </u>	128	⊢	<u> </u>	-	H			<u> </u>	_	H
	129	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash
	130	-		-		⊢	<u> </u>			\vdash
	127 128 129 130 131 132 133 134	_	-	-	_	_		┝		Н
	132	-	_			-			-	$\vdash \vdash$
	134	-	-	-		⊢	├─		-	$\vdash \vdash$
	135	⊢	┢	┢	-	-	-	-	-	Н
	135 136	-		-	-	-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	137	_	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	138		_					-	-	
	138 139		-							
	140			_						
	141									
	142									
	143									
	144			匚						
Щ	145	Ш		<u> </u>		oxdot	oxdot	Щ	Щ	Щ
$oxed{oxed}$	146	_	<u> </u>			<u> </u>	Щ.		L	
	147	ļ	L	<u> </u>		-	L	L		
	148	<u> </u>		<u> </u>			ļ	Щ	<u> </u>	
	149	H		\vdash					—	$\vdash\vdash$
لــــا	150	L					Щ	ш	Щ.	